



# CESAB

CENTRE DE SYNTHÈSE ET D'ANALYSE  
SUR LA BIODIVERSITÉ

## Spatman

Quel rôle de l'organisation spatiale des activités humaines pour moduler les pressions anthropiques sur la biodiversité ?

### PORTEURS DU PROJET :

Isabelle BOULANGEAT - INRAE (FR) / Mohamed HILAL - INRAE (FR)

### DÉBUT ET FIN DU PROJET :

2022-2025

### CO-FINANCEMENT :



### 11 PARTICIPANTS :

Laurent BERGÈS - INRAE (FR) / Céline CLAUZEL - Université de Paris (FR) / Frédéric GOSSELIN - INRAE (FR) / Isabelle LE VIOL - MNHN (FR) / Jean-François RUAULT - INRAE (FR) / Yves SCHAEFFER - INRAE (FR) / Marco VIZZARI - University of Perugia (IT) / Paige WARREN - University of Massachusetts-Amherst (US) / Isabelle WITTÉ - MNHN (FR)

**Spatman** va analyser comment les activités humaines, de par leurs caractéristiques et leur organisation spatiale, impactent l'état de la biodiversité terrestre (diversité spécifique et phylogénétique) et son évolution (extinctions d'espèces). Il réunit des spécialistes en écologie de la conservation, écologie spatiale (biogéographie et écologie du paysage), géographie et économie spatiale.

La complémentarité et la réunion de ces compétences scientifiques et des approches théoriques et méthodologiques associées sont un atout pour construire et explorer des hypothèses solides et détaillées sur les mécanismes sous-jacents aux liens entre l'organisation des activités humaines dans les territoires et l'état de la biodiversité, avec une attention particulière aux effets indirects et effets retards. **Spatman va permettre de mettre en commun de données sur la biodiversité et des données sur l'organisation socio-économique du territoire français, jusqu'à maintenant jamais pleinement exploitées. Spatman va développer une synthèse inédite et originale quant aux relations humains-biodiversité à l'échelle infranationale et fournir des éléments utiles aux décideurs.**

### Le Cesab

Programme phare de la FRB, le **Cesab** (Centre de synthèse et d'analyse sur la biodiversité) est une structure de recherche leader en Europe, au rayonnement international, dont l'objectif est de mettre en œuvre des travaux innovants de synthèse et d'analyse des jeux de données déjà existants dans le domaine de la biodiversité.

